

## **Lembar Persetujuan**

**Analisis dan Implementasi *Community detection***

**Menggunakan Algoritma Girvan and Newman dalam *Social Network***

**Analysis and Implementation of Community detection  
using Girvan and Newman Algorithm in Social Network**

**Citra Nisa Utami**

**113090097**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan  
untuk memenuhi sebagian dari syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Fakultas Informatika  
IT TELKOM

Bandung, 17 Juli 2013  
Menyetujui

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Warih Maharani, S.T., M.T.  
NIK 01780256-1

Dr. Adiwijaya  
NIK 00740196-1